MANUAL DE INSTRUÇÕES E CATÁLOGO DE PEÇAS



TRANSPOR 400

Código: **MD160036**
Editorado em: **maio 2010**
Revisão: **A**

Índice Geral

1- Introdução

Prezado cliente, gostaríamos de parabenizá-lo por adquirir um equipamento que irá auxiliar no transporte de suas plataformas de colheitadeiras tanto em estradas vicinais como em rodovias.

A ***Transpor 400*** foi desenvolvida com eixos largos e sistema de suspensão com molas para garantir melhor locomoção.

Para que sua ***TRANSPOR 400*** tenha o melhor desempenho e a máxima durabilidade, oberve as instruções contidas neste manual.

2- Medidas de Segurança

Apresentamos neste manual uma série de precauções a serem tomadas no uso da sua ***Transpor 400***. Alertamos que não é possivel enumerar aqui todas as situações de riscos envolvidas, entretanto é necessário o uso do bom senso na utilização de sua ***Transpor 400***.

RECOMENDAÇÕES

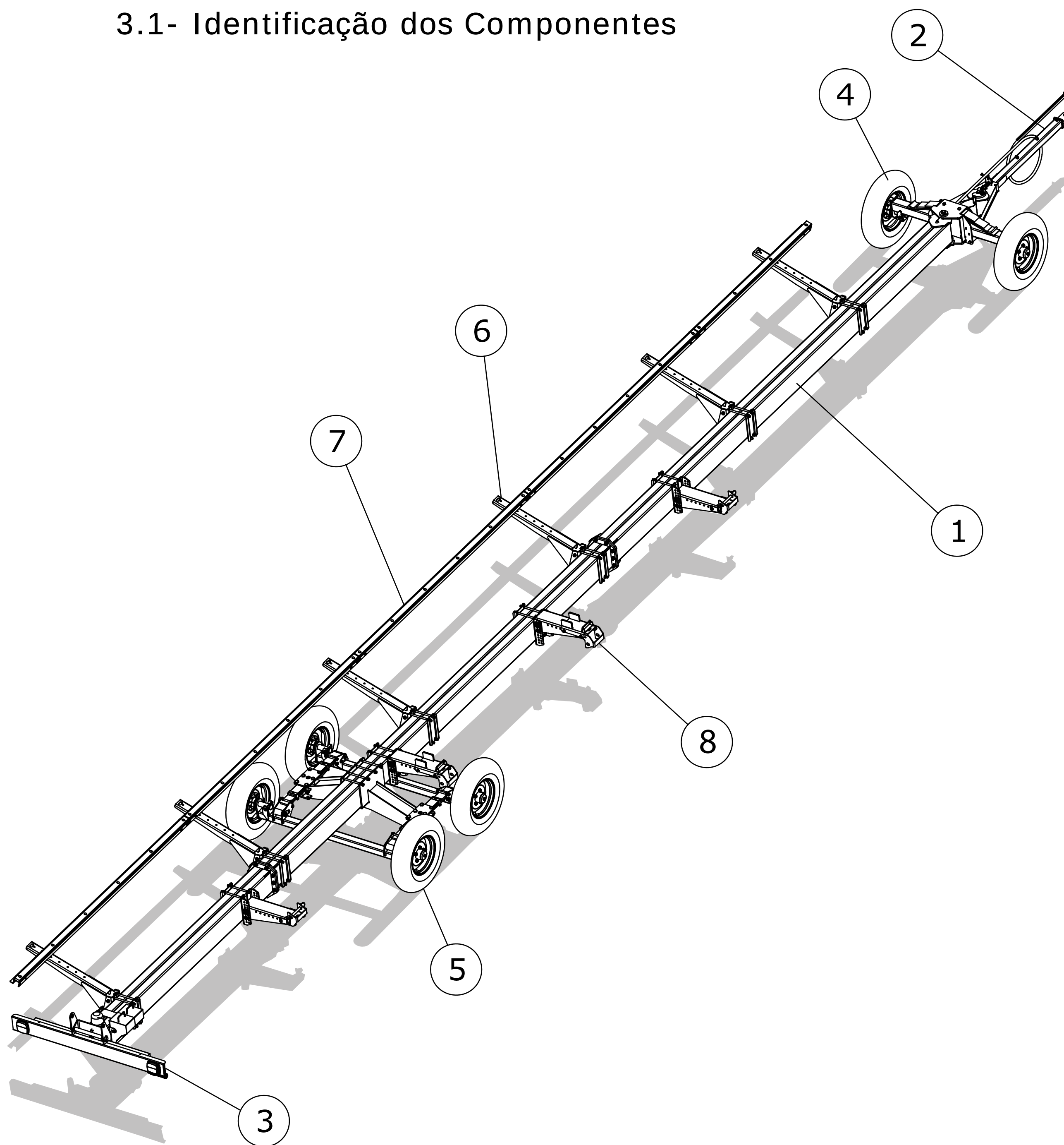
- Verifique se a ***Transpor 400*** está em condições de uso;
- Não permita que pessoas não habilitadas operem a colheitadeira ou trator;
- Evite manobras bruscas;
- Utilize velocidade compatível em cada situação;
- Ao trafegar com a ***Transpor 400*** em estradas ou vias públicas, siga as exigências do código de trânsito de sua região para evitar acidentes.



NOTA:
Além das recomendações de segurança aqui constantes, observe também as recomendações do manual de sua colheitadeira ou trator.

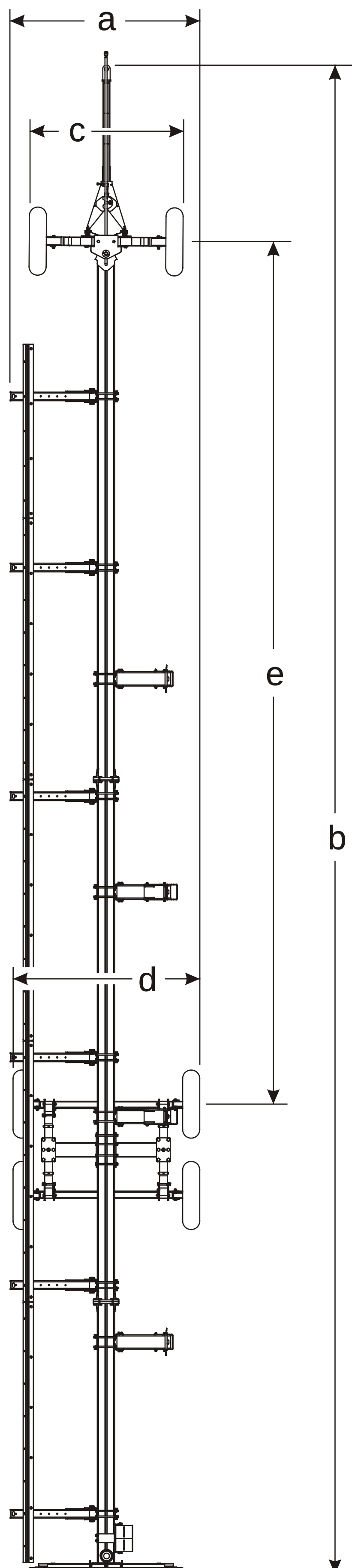
3- Características Técnicas

3.1- Identificação dos Componentes



1- Chassi Modulado
2- Cabeçalho
3- Para-Choque
4- Rodado Dianteiro
5- Rodado Traseiro
6- Assento de Acoplamento
7- Perfil de Apoio
8- Assento do Chassi

3.2- Especificações Técnicas



Especificações do produto

DIM.	MODELO	TRANSPOR 400
	Tamanhos de Plataforma de Milho	Até 26 Linhas de 45cm
	Tamanhos de Plataformas Grãos Finos	Até 45 pés
	Capacidade de Carga c/ pneus (kg)	5500
	Peso Aproximado do Equipamento (kg)	1850
a	Largura (m)	2,2
b	Comprimento Total (m)	16
c	Largura do eixo Dianteiro (m)	1,6
d	Largura do eixo Traseiro (m)	2,2
e	Entre Eixos	Variável
	Quantidade Eixos	3
	Dimensões do Tubo Central (mm)	200x250x6,35
	Especificação do Pneu	Pirelli 7.5 - 16TT 10 RA45
	Câmara do Pneu	Pirelli 16"L 430V2-01-2
	Peso Pneu com Câmara	16
	Quantidade de Pneus	6

Devido a melhorias contínuas na concepção e fabrico de produtos GTS do Brasil, todas as especificações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

4- Acoplamento da Plataforma

- Procure posicionar a ***Transpor 400*** em um terreno plano para fazer o acoplamento da plataforma.

- Faça o travamento do rodado com calços nos pneus (1), com a colheitadeira ou trator desligados, Figura 1.

- Acople o cabeçalho (2) na barra de tração da colheitadeira ou trator (3), Figuras 2 e 3.

- Procure o melhor alinhamento da plataforma em relação a ***Transpor 400***, para fazer o acoplamento de acordo com as regulagens necessárias.

- Após o procedimento de alinhamento, trave a plataforma atravéz dos suportes de apoio (4) fixando com as cintas (5).

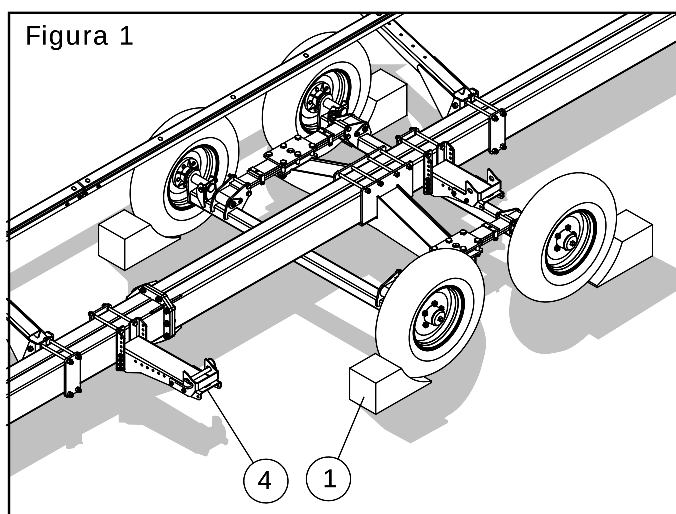


Figura 1





Figura 2

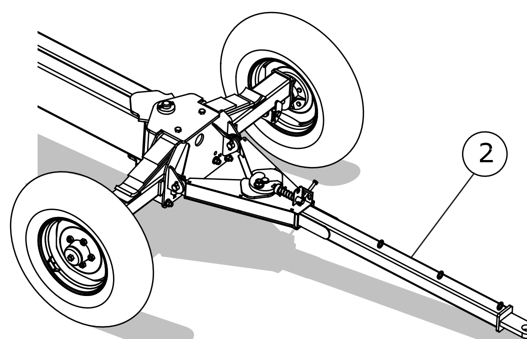
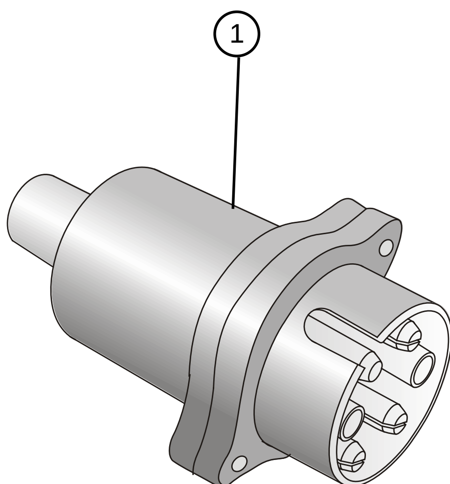
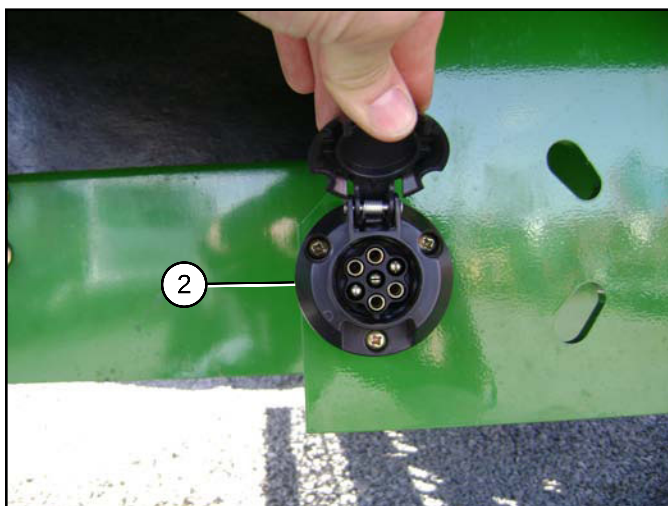


Figura 3

5- Sistema Elétrico

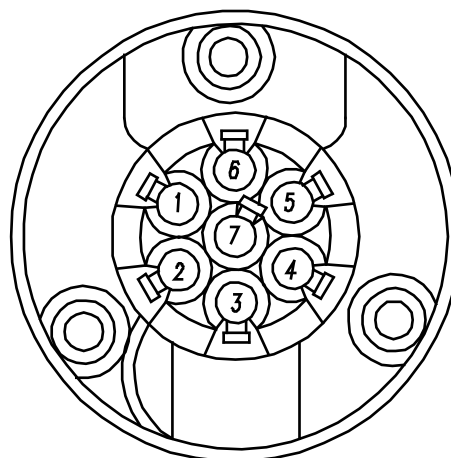
O acoplamento é feito através do plugue da ***Transpor 400*** (1) na tomada (2) do trator ou colheitadeira.





Ao acoplar o plugue na tomada (2) aciona-se as sinaleiras, luzes indicadoras de direção, luz de freio e giroflex.
Veja abaixo a função de cada cabo:

1- Branco (BR) - Negativo
2- Preto (PT) - Meia Luz LE
3- Amarelo (AM) - Seta LE
4- Vermelho (VM) - Freio
5- Verde (VD) - Seta LD
6- Marrom (MR) - Meia Luz LD
7- Giroflex



LD = Lado Direito

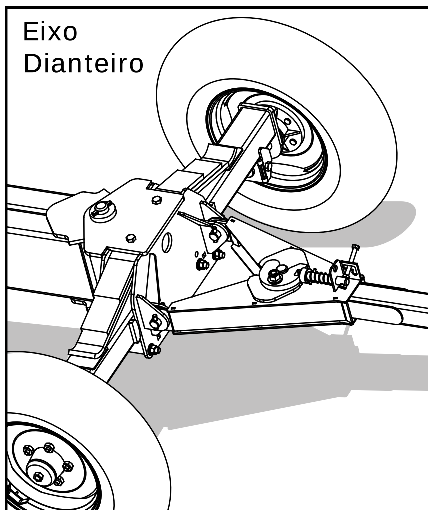
LE = Lado Esquerdo

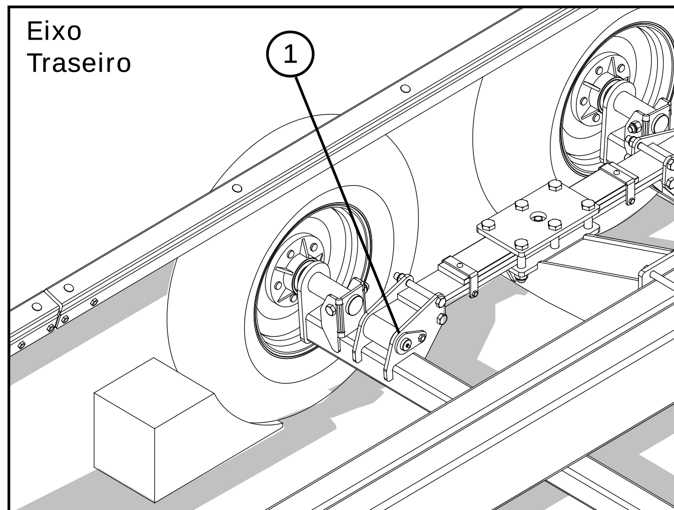
6- Manutenção e Conservação

6.1- Pontos de Lubrificação:

Sempre ao usar a ***Transpor 400***, lubrifique o eixo dianteiro e traseiro com graxa a base de lítio através da graxeira em ambos os cubos de roda.

Lubrifique também as articulações da mola (1) do eixo traseiro.





6.2- Calibragem dos Pneus:

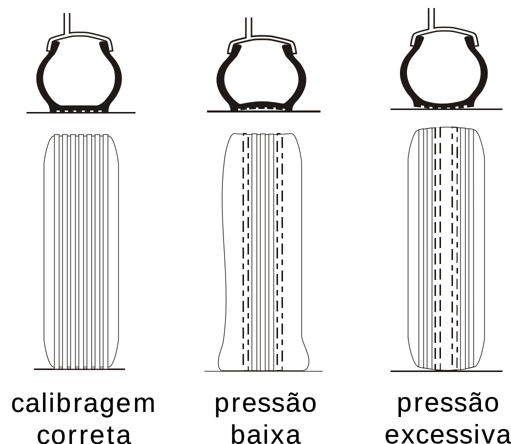
A correta calibragem dos pneus contribui para a durabilidade dos mesmos.

Faça a calibragem dos pneus a cada 150 horas ou semanalmente.

Pressão (PSI):

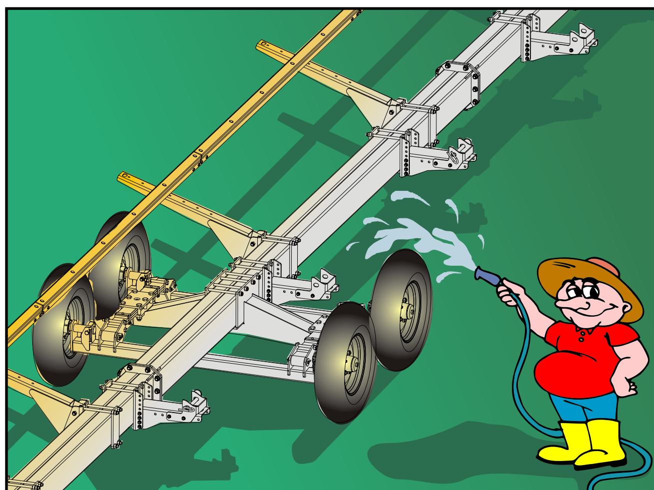
mínima: 24

máxima: 60

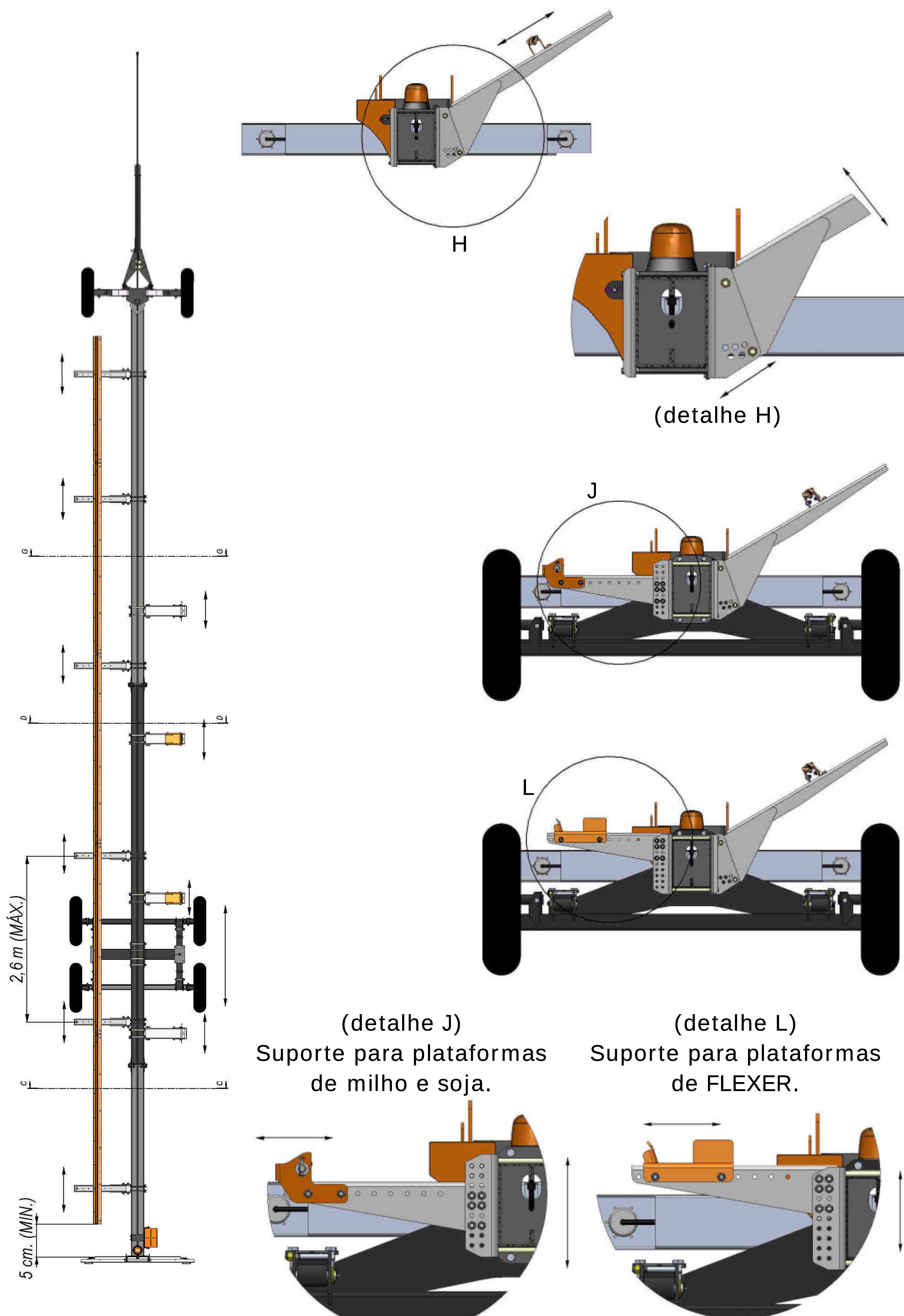


6.3- Conservação:

Conserve a ***Transpor 400*** limpa e lubrificada em local seco e protegida do sol e da chuva.



6.4- Identificação de regulagens para plataforma:



7- Garantia

7.1- Identificação do número de série da ***Transpor 400***.

Ao solicitar peças de reposição ou qualquer informação referente a sua ***Transpor 400*** é indispensável mencionar os dados que a identifiquem, conforme mostrado na placa de identificação fixada no chassis.

7.2- Termo de Garantia:

A **GTS do Brasil Ltda** garante a máquina aqui caracterizada, contra defeitos de fabricação devidamente comprovados pela fábrica dentro das seguintes condições:

1. A garantia é válida durante os primeiros doze meses, contados a partir da data em que a máquina foi entregue ao primeiro usuário.
2. Consiste a presente garantia, no compromisso da **GTS do Brasil Ltda**, em reparar ou fornecer gratuitamente, em sua fábrica, as peças que a seu exclusivo juízo apresentarem defeitos de fabricação.
3. Não são garantidas pela **GTS do Brasil Ltda**, peças avariadas por uso indevido e nem quaisquer desgastes decorrentes de uso normal.
4. A presente garantia será imediata e integralmente inválida nos seguintes casos:
    a. Aplicação inadequada da máquina.
    b. Modificações ou adaptações, emprego de peças ou componentes não originais de fábrica.
5. Reclamações sobre eventuais defeitos durante o período de garantia deverão ser apresentados aos revendedores autorizados da **GTS do Brasil Ltda**, que as encaminharão à fábrica, juntamente com a peça defeituosa, que será substituída, se reconhecido defeito.
6. Somente serão cumpridas as cláusulas do presente Termo de Garantia, se a ficha anexa (controle de garantia da fábrica) estiver de posse da **GTS do Brasil Ltda**, quando da solicitação da garantia e devidamente preenchida e que tiver sido enviada no prazo de 30 dias a partir da data da entrega técnica.
7. As despesas referente a transporte (ida e volta) de conserto do equipamento,serão por conta e de responsabilidade total do usuário/comprador.
8. A **GTS do Brasil Ltda** reserva-se o direito de efetuar modificações na máquina, sempre que for necessário, sem que, por isso incorram em obrigações de qualquer espécie.

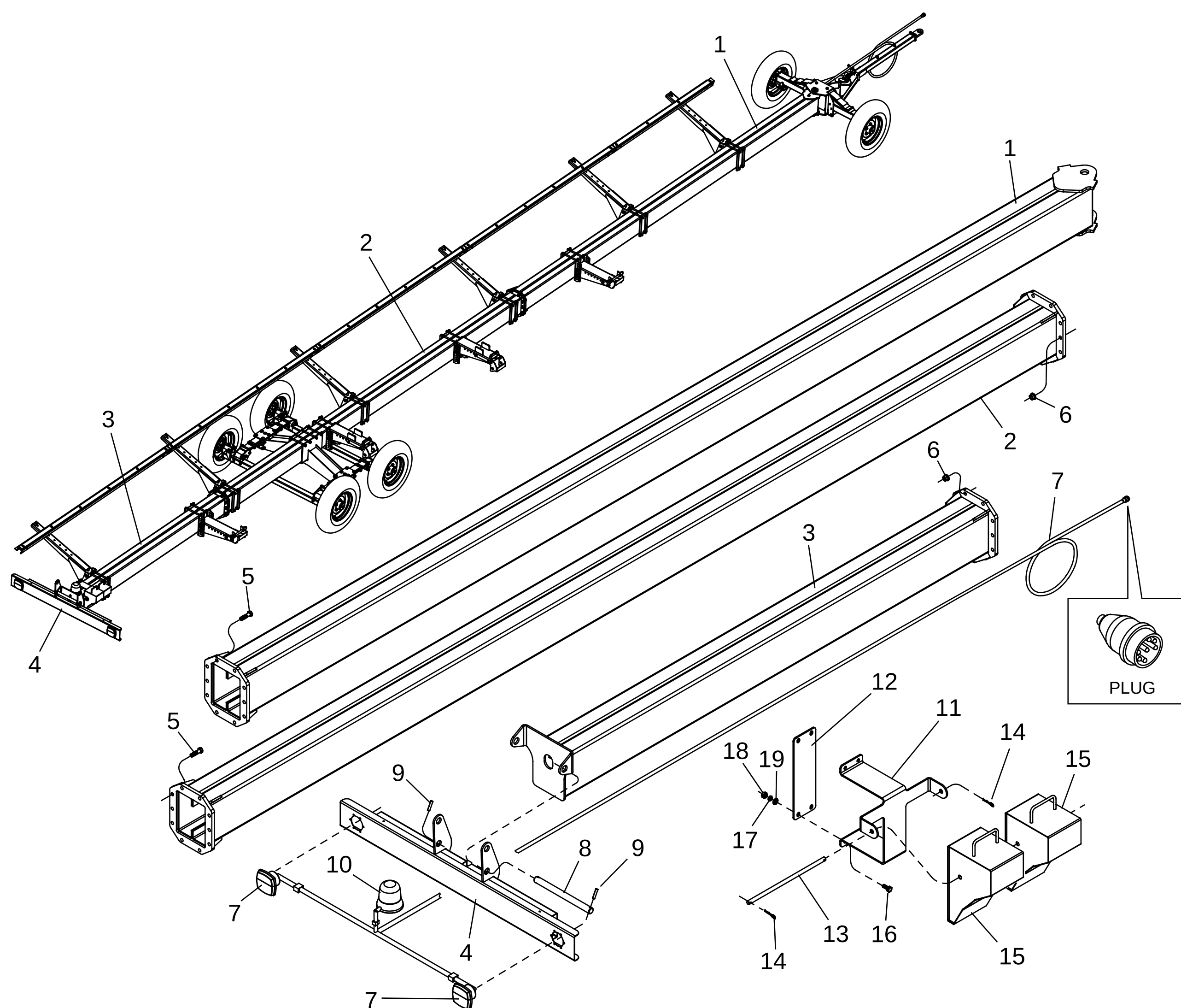
TRANSPOR 400

Catálogo de Peças



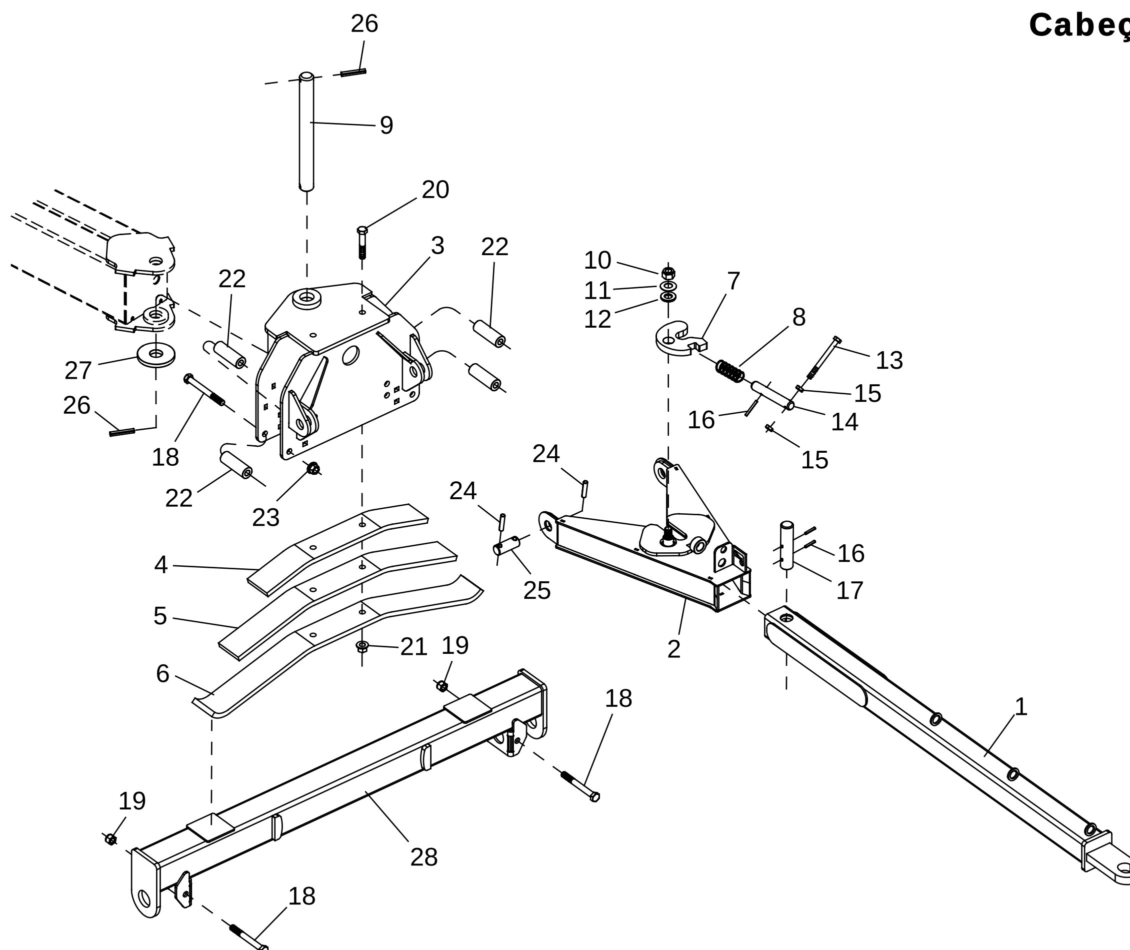
Índice Catálogo

Chassi, Chicote, Calço e Para-choque



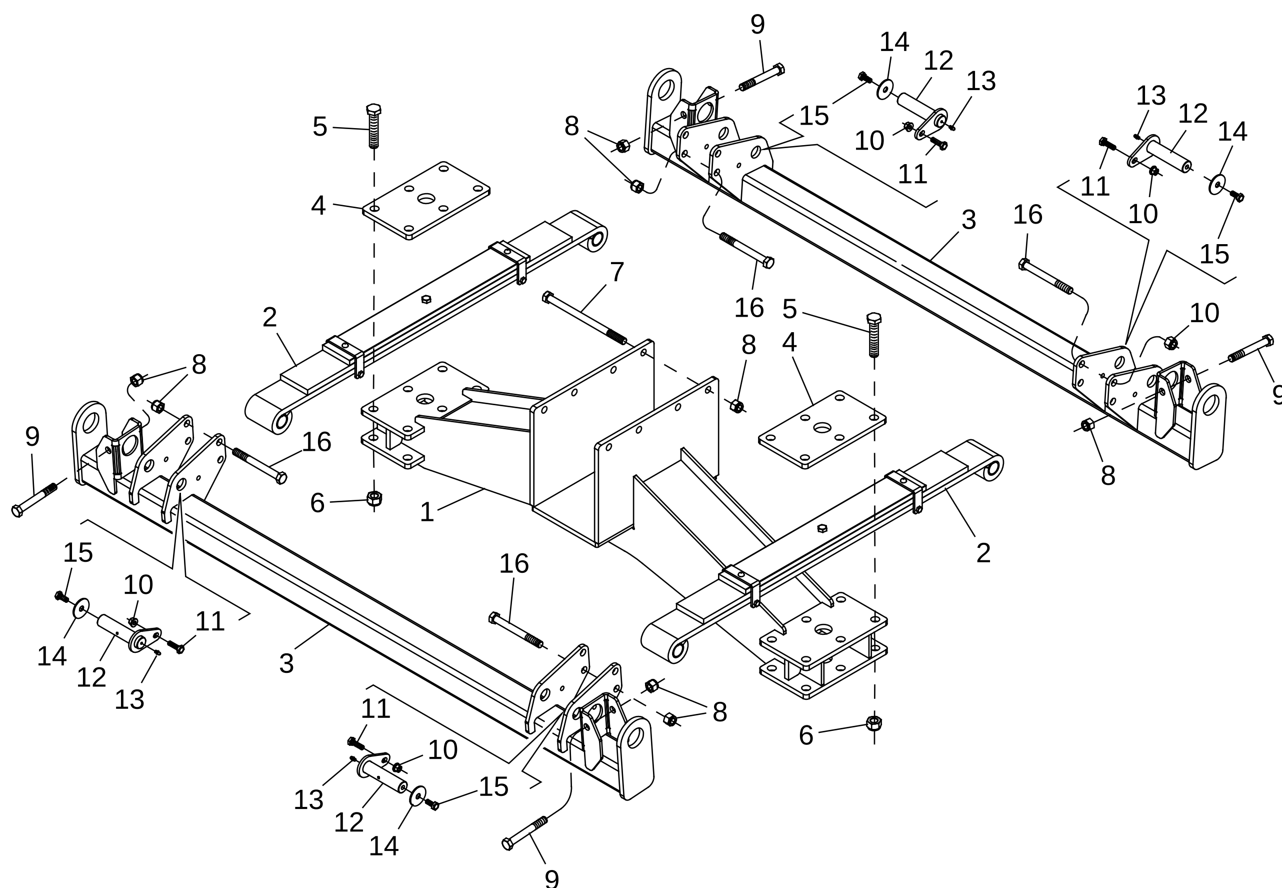
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001785	CONJ. SOLD. CHASSI ENGATE DO CABEÇALHO
02	PM001783	CONJ. SOLD. CHASSI PRINCIPAL
03	PM001784	CONJ. SOLD. CHASSI ENGATE PÁRACHOQUE
04	PM001781	CONJ. SOLD. PÁRACHOQUE TRANSPOR 400
05	MD020091	PARAFUSO SEXTAVADO M16x60 MB 10.9 FZF - DIN 933
06	MD040032	PORCA SEXTAVADA M16X1.5 MB COM FLANGE TORQUE FZF
07	PM001788	CONJUNTO MONTAGEM SISTEMA ELÉTRICO TRANSPOR 400
08	PS001506	PINO TRAVA PARA-CHOQUE
09	MD030002	PINO ELÁSTICO M12x55
10	PM001633	GIROFLEX - (VRB-2400 ROTAX) TRANSPOR
11	PS001894	FIXADOR CALÇOS TRANSPOR 400
12	PS001893	TAMPA FIXADOR CALÇOS TRANSPOR 400
13	PS001619	PINO FIXADOR CALÇO
14	MD080001	GRAMPO R 2.5MM TIPO B
15	PM001634	CONJUNTO SOLDADO CALÇO
16	MD020014	PARAFUSO SEXTAVADO M10x25 MA ZB 8.8 - DIN 933
17	MD040003	PORCA SEXTAVADA M10 MA ZB 8.8 - DIN 934
18	MD170015	ARRUELA PRESSÃO B10 ZB - DIN 127 B
19	MD170003	ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB

Cabeçalho



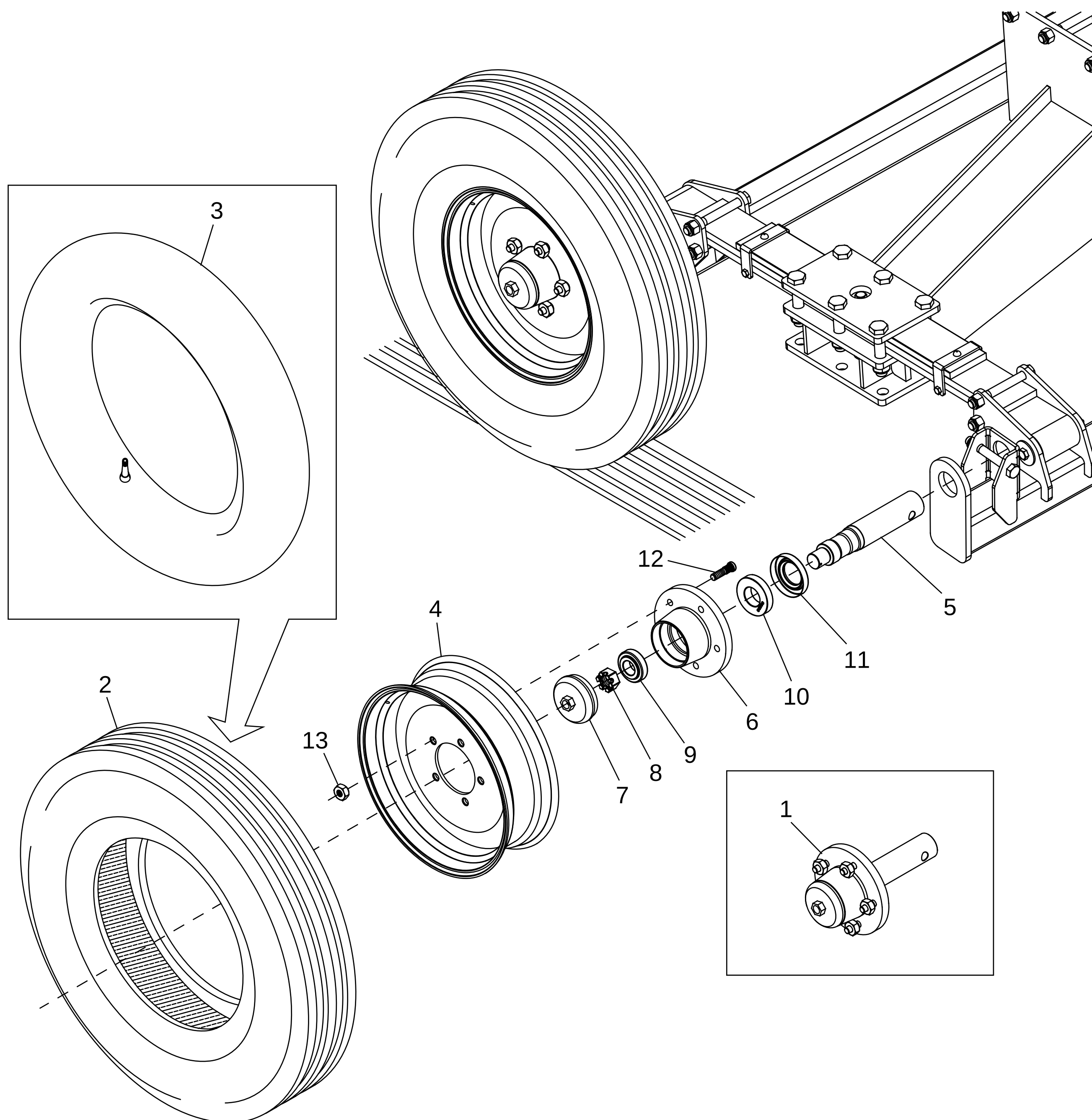
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001542	CONJUNTO SOLDADO ENGATE CABEÇALHO
02	PM001541	CONJUNTO SOLDADO ARTICULAÇÃO CABEÇALHO
03	PM001780	CONJUNTO SOLDADO CABEÇALHO TRANSPOR 400
04	PS001868	MOLA SUPERIOR CABEÇALHO TRANSPOR 400
05	PS001867	MOLA INFERIOR CABEÇALHO TRANSPOR 400
06	PS001499	MOLA INFERIOR CABEÇALHO
07	PS001496	GATILHO TRAVA CABEÇALHO
08	PS001501	MOLA GATILHO CABEÇALHO
09	PS001866	PINO PRINCIPAL CABECALHO TRANSPOR 400
10	MD040013	PORCA SEXTAVADA M20 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 DIN 98
11	PS001539	MOLA PRATO 22.5x44x1.5 (DIN 2093)
12	MD180004	ARRUELA LISA ESPESSURA 21,4x42x5 ZB DIN 125
13	MD020065	PARAFUSO SEXTAVADO M12x130 MA ZB 8.8 - DIN 931
14	PS001495	FERROLHO DO GATILHO CABEÇALHO
15	MD040127	PORCA BAIXA SEXTAVADA M12 MA - DIM 936
16	MD030007	PINO ELÁSTICO M6x50 (DIM 1481)
17	PS001486	PINO TRAVA CABEÇALHO
18	MD020099	PARAFUSO SEXTAVADO 16x140 MA 8.8 FZF - DIN 931
19	MD040012	PORCA SEXTAVADA M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 98
20	MD020105	PARAFUSO SEXTAVADO M16x90 MB 10.9 FZF - DIN 931
21	MD040032	PORCA SEXTAVADA M16X1.5 MB COM FLANGE TORQUE FZF
22	PS001497	BUCHA ALINHAMENTO CABEÇALHO
23	MD040034	PORCA SEXTAVADA M16 COM FLANGE TORQUE MA FZF
24	MD030002	PINO ELÁSTICO M12x55
25	PS001493	PINO TRAVA CABEÇALHO
26	MD030003	PINO ELÁSTICO M12x70
27	PS001500	BASE APOIO DE NYLON
28	PM001543	CONJUNTO SOLDADO EIXO DIANTEIRO

Suspensão Traseira e Eixos



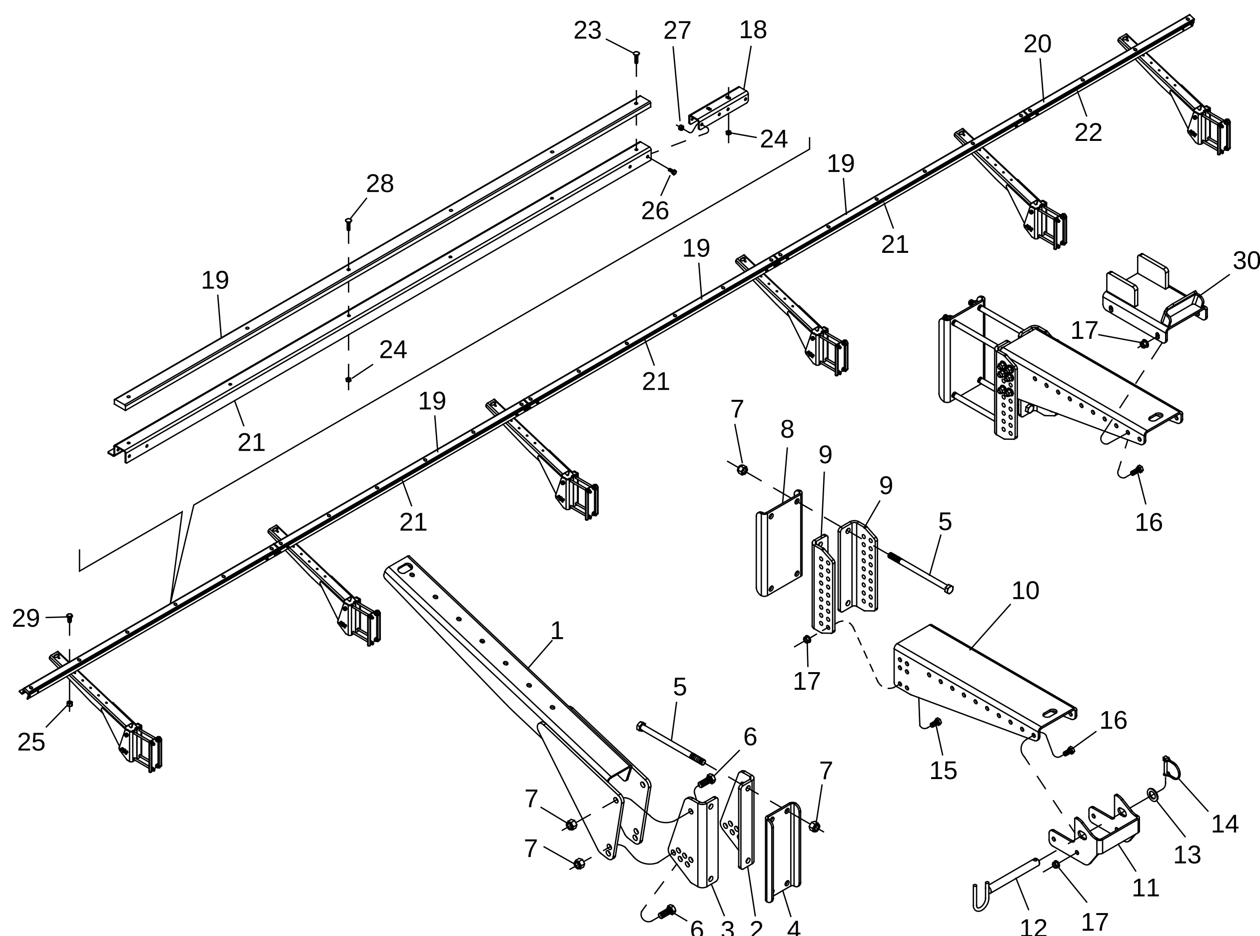
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001782	CONJ. SOLD. SUPORTE FEIXE DE MOLAS TRANSPOR 400
02	PM001550	FEIXE DE MOLAS
03	PM001549	CONJUNTO SOLDADO EIXO TRASEIRO
04	PS001534	SAPATA DO RODADO
05	MD020820	PARAFUSO SEXTAVADO M20x100 MA 10.9
06	MD040013	PORCA SEXTAVADA M20 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 DIN 98
07	MD020817	PARAFUSO SEXTAVADO M16x250 MA ZA 8.8 (DIM 933)
08	MD040012	PORCA SEXTAVADA M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 98
09	MD020050	PARAFUSO SEXTAVADO M16x120 MA ZA 8.8 - DIN 931
10	MD040028	PORCA SEXTAVADA M10 COM FLANGE TORQUE MA ZA 8.8
11	MD020016	PARAFUSO SEXTAVADO M10x35 MA ZA 8.8 - DIN 933
12	PM001551	CONJUNTO SOLDADO PINO TRAVA LUBRIFICADO
13	MD060001	GRAXEIRA RETA CURTA M6x1 ZB
14	MD180005	ARRUELA LISA ESPESSURA 13,3x50x3,0 ZB DIN 125
15	MD020014	PARAFUSO SEXTAVADO M10x25 MA ZB 8.8 - DIN 933
16	MD020099	PARAFUSO SEXTAVADO M16x140 MA 8.8 FZF - DIN 931

Cubo de Roda e Rodado



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001553	CONJUNTO MONTADO CUBO L.A 1.5 GTS ROL 2LB (INCLUI ÍTENS 05 A 13)
02	MD110002	PNEU 16 POLEGADAS RA 45 7.5 10 LONAS
03	MD110001	CÂMARA 16 POLEGADAS L 430V2-01-2
04	PM001554	RODA 5.5 x 16" - (20011600)
05	--	EIXO CUBO DE RODA (COMPONENTE DO ÍTEM 01)
06	--	FLANGE CUBO DE RODA (COMPONENTE DO ÍTEM 01)
07	--	TAMPA DO CUBO (COMPONENTE DO ÍTEM 01)
08	--	PORCA CASTELO (COMPONENTE DO ÍTEM 01)
09	--	ROLAMENTO 30206 (COMPONENTE DO ÍTEM 01)
10	--	ROLAMENTO 30208 (COMPONENTE DO ÍTEM 01)
11	--	RETENTOR (COMPONENTE DO ÍTEM 01)
12	--	PARAFUSO CRAVO RODA 1.2x20 FIOS UNFx2.0 (COMPONENTE DO ÍTEM 01)
13	--	PORCA SEXT. CÔNICA 1.2x20 FIOS UNFx2.0 (COMPONENTE DO ÍTEM 01)

Assento Articulado e Perfis de Apoio



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	PM001547	CONJUNTO SOLDADO ASSENTO DA MESA ARTICULADO
02	PS001888	ARTICULADOR ESQUERDO TRANSPOR 400
03	PS001889	ARTICULADOR DIREITO TRANSPOR 400
04	PS001890	CHAPA TRASEIRA ARTICULADOR TRANSPOR 400
05	MD020817	PARAFUSO SEXTAVADO M16x250 MA ZA 8.8 (DIM 933)
06	MD020054	PARAFUSO SEXTAVADO M16x40 MA ZB 8.8 - DIN 933
07	MD040012	PORCA SEXTAVADA M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985
08	PS001891	CHAPA TRASEIRA ASSENTO TRANSPOR 400
09	PS001892	CANTONEIRA TRANSPOR 400
10	PS001518	ASSENTO DO CHASSI
11	PS001543	ENCOSTO SAPATA
12	PM001552	CONJUNTO SOLDADO PINO TRAVA
13	PS001542	ARRUELA PUXADOR
14	MD080002	GRAMPO BUÇAL 5/16" x 2.1/4"
15	MD020041	PARAFUSO SEXTAVADO M12x35 MB 10.9 - DIN 961
16	MD020032	PARAFUSO SEXTAVADO M12x30 MA ZB 8.8 - DIN 933
17	MD040031	PORCA SEXTAVADA M12X1.5 MB COM FLANGE TORQUE FZF
18	PS001537	FECHAMENTO PERFIL DE APOIO
19	PS001544	VIGA DE MADEIRA PARA APOIO
20	PS001545	VIGA DE MADEIRA PARA APOIO 2000
21	PS001535	PERFIL DE APOIO
22	PS001536	PERFIL DE APOIO MENOR
23	MD020218	PARAFUSO FRANCÊS M10x45 MA ZA 8.8 DIN 603
24	MD040003	PORCA SEXTAVADA M10 MA ZB 8.8 - DIN 934
25	MD040010	PORCA SEXTAVADA M12 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 DIN 98
26	MD020014	PARAFUSO SEXTAVADO M10x25 MA ZB 8.8 - DIN 933
27	MD040009	PORCA SEXTAVADA M10 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 DIN 98
28	MD020217	PARAFUSO FRANCÊS M10x40 MA ZA 8.8 DIN 603
29	MD020031	PARAFUSO SEXTAVADO M12x25 MA ZB 8.8 - DIN 933
30	PM001733	CONJUNTO SOLDADO APOIO SAPATA FLEXER

1

TRANSPOR
400



2



3

4

DO BRASIL
Matriz:
Rua: Alcides Baccin, nº 3000 - Às Margens de BR 282 - Km 03
Bairro São Paulo - Lages - SC. CEP - 88506-404
CNPJ - 04.043.327/0001-00 - Fone: (49) 3251-7100
e-mail: vendas@gtsdobrasil.com.br

Nº Série

Modelo

Data

MD 150041

01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	MD150352	ADESIVO TRANSPOR 200x1050
02	MD150328	ADESIVO GTS 180x360 (TRANSPOR)
03	MD150187	ADESIVO LUBRIFICAÇÃO GRAXEIRA
04	MD150041	PLAQUETA IDENTIFICAÇÃO


GTS
DO BRASIL